

Библиографический список

1. Реестр комплексных программ Свердловской области.. URL: http://economy.midural.ru/perech_komp_prog.
2. Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Свердловской области. URL: <http://sverdl.gks.ru>.
3. Яценко В.М., Кошулько О.П. Інвестування у людський капітал в умовах трансформаційної економіки: регіональний аспект // Фінанси України. 2007. № 5. С. 49-56.
4. Расходы федерального бюджета на развитие образования и науки в 2014 - 2016 годах. URL: минобрнауки.рф.

УДК 630.907.3: 630.652.5

Г.А. Прешкин
(G.A. Preshkin)
УГЛТУ, Екатеринбург
(USFEU, Ekaterinburg)

МОДЕЛЬ ФОРМИРОВАНИЯ СТОИМОСТЕЙ ЛЕСНЫХ РЕСУРСОВ
(FORMING MODEL for the FOREST RESOURCE COSTS)

Предлагается использовать многокритериальные модели системной динамики формирования стоимостей лесных ресурсов как инструменты лесного менеджмента.

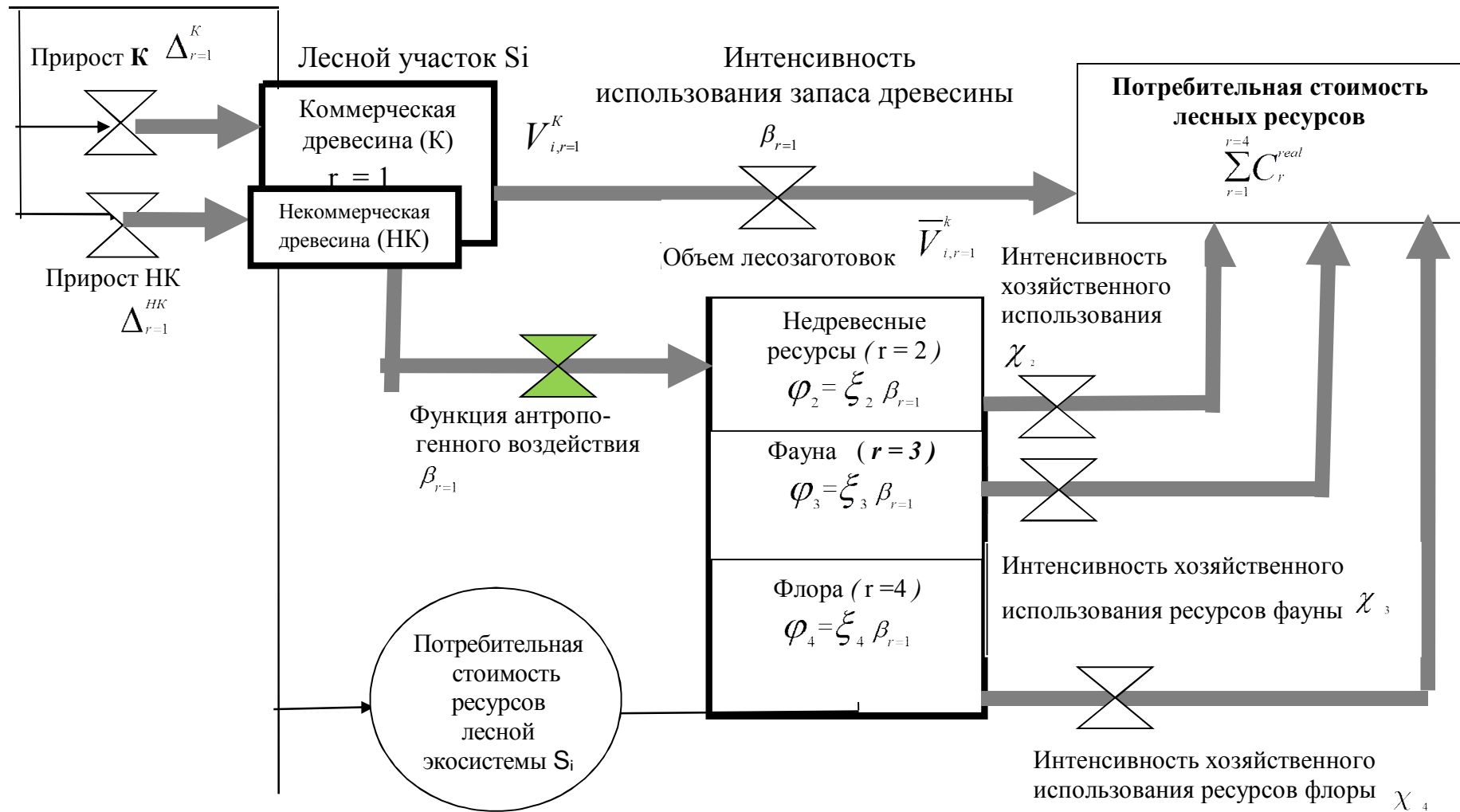
The multicriteria structural models of system dynamics of forming the wood resource costs are suggested to be used as instruments for forest management.

Идея исследования вызвана практической потребностью участников лесных отношений в современном и достоверном инструментарии для достижения эффективности механизмов управления процессами лесопользования в динамике. Изначально для обеспечения устойчивого процесса формирования стоимостей лесных ресурсов и функционирования природно-хозяйственных комплексов требовалась научно обоснованная методология экономической оценки, в первую очередь, технологически доступных древесных ресурсов. Методики, нормативы и инструментарий для их эколого-экономической оценки в хозяйственной практике в действительности отсутствуют. Ретроспективный анализ подтверждает отсутствие упорядоченных нормативов ресурсных возможностей насаждений в лесных регионах и связанный с этим рост экономических потерь

государства от нерационального управления стоимостью национального лесного капитала. Ответственность за отсутствие систем современных и технологически доступных нормативов ресурсных возможностей насаждений лежит на правительствах РФ и ее субъектов, поскольку государственный лесной капитал должен иметь известную оценку своего действительного экономического размера, чтобы реально планировать ожидаемый лесной доход и расходы на его воспроизводство и обслуживание. Конструктивные меры в этом направлении пока не дают реального изменения положения в лесных отраслях экономики, дело ограничивается в основном директивными документами [1, 2]. Лесопользователи и собственники лесов обоюдно несут значительные убытки, что в итоге способствует росту объема нелегально заготовленной древесины [3].

Характерной особенностью лесных ресурсов является достаточно продолжительный период времени их воспроизводства, в течение которого формируются не только продуктивные древостои, но и специфические типы лесных экологических подсистем, ценность которых зачастую многократно превышает стоимость древесных ресурсов. Непрерывное использование лесных древесных и недревесных ресурсов, потребление не-весомых полезных функций лесов возможно лишь при нормированном сопряжении эколого-экономических действий, связанных с управлением воспроизводством лесных благ. Подход автора к раскрытию сущности методологии и методик разработки региональных нормативов оценки лесных благ первоначально сводится к оценке потребительной стоимости технологически доступных древесных ресурсов как доминантных эколого-экономических активов, от состояния которых зависит потенциал рыночности тех или иных видов полезных функций лесов.

Лес как природный капитал нуждается в непрерывном воспроизводстве потребленных лесных полезностей, в затратах на защиту и охрану от различных вредностей, наносящих ущерб собственнику лесов. Подверженность лесов влиянию фактора времени вызывает потребность в создании динамической многокритериальной модели стоимостной оценки лесных ресурсов как инструмента для управления эколого-экономической деятельностью в процессе реализации функций лесного менеджмента. Комплексный подход к выработке управляющих воздействий на различные функции подсистем леса делает понятными условия формирования стоимостей лесных ресурсов [4]. На рисунке приведена логическая структура графического представления модели взаимосвязанных источников материальной части лесных экосистем, участвующих в формировании экономического потенциала стоимостей лесных ресурсов. В отличие от статической, структура модели указывает на связи подсистем и на ее основе можно осуществить системное исследование характера взаимосвязей и силу взаимовлияния лесных подсистем в динамике.



Модель формирования стоимостей лесных ресурсов

Умение современного менеджера (эколога-природопользователя) применять информационно насыщенную многокритериальную модель в качестве инструмента для реализации сценариев эколого-экономического механизма управления потенциалом стоимости лесной экосистемы существенно повысит рейтинг его конкурентных преимуществ на рынке труда.

Библиографический список

1. Стратегия развития лесного комплекса Российской Федерации на период до 2020 года. Утв. приказами Минпромторга России № 248, Минсельхоза России № 482 от 31.10.2008 г. URL:<http://base.consultant.ru>.
2. Протокол заседания Государственного совета «О повышении эффективности лесного комплекса Российской Федерации от 11.04. 2013 г. URL: news-city.novost.ru.
3. Кирпичникова С.В., Прешкин Г.А. Оценка стоимости нелегально заготовленной древесины // Научное творчество молодежи – лесному комплексу России. Екатеринбург: УГЛТУ. 2014. С. 349-350.
4. Прешкин Г.А. Инновационная модель устойчивого управления лесами // Агропродовольственная политика России. 2014. № 8. С. 59-62.

УДК 630.95.2: 630.93

Г.А. Прешкин, Н.В. Иванова
(G.A. Preshkin, N.V. Ivanova)
УГЛТУ, Екатеринбург
(USFEU, Ekaterinburg)

ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕГЛАМЕНТЫ НА ДРЕВЕСНЫЕ РЕСУРСЫ
(FOREST RESOURCE TECHNICAL DIRECTIVES)

Предложена концепция технических регламентов как правовых инструментов для управления стоимостями лесных благ на муниципальных землях населенных пунктов.

It is offered the concept of technical directives as legal instruments for management in costs of the wood weal on the municipal lands of settlements.

В рыночных условиях экономическая оценка лесных ресурсов, в отличие от условий централизованной экономики, требует комплексности в учете основных факторов, в итоге определяющих не только сырьевую ценность всех категорий лесов, но и их биосферные функции. В качестве основного ресурсного оценочного фактора в новой экономике должна вы-